P E E C

PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de evaluación de Desempeño

Evaluación de Subpoblaciones de Linfocitos T

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación		**Desempeño**	
Envío	: Envío 1 de 2	Satisfactorio	IZI <= 2.0
Fecha Envío	: 17 de abril de 2018	Cuestionable	2.0 < IZI < 3.0
Fecha Entrega Informe	: 30 de mayo de 2018	Insatisfactorio	IZI >= 3.0
Tipo de Muestra	: Sangre Total		
Versión del Informe	: V 0	IZI = Valor absoluto de Z-score	

Resultados

Material de Control : SL-181-6

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	62,5	16	60,5	0,89	1,48	0,28	3,39	2,30	Cuestionable
N° Absoluto CD3+	691,0	16	749	70,47	9,40	22,02	-7,84	-0,83	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	13,0	17	12,5	0,93	7,43	0,28	3,61	0,49	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	144,0	17	157	15,43	9,82	4,68	-8,32	-0,85	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	42,0	16	42,8	2,20	5,15	0,69	-1,95	-0,38	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	464,0	16	530	55,82	10,53	17,44	-12,50	-1,19	Satisfactorio

Material de Control : SL-181-7

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	71,6	16	69,2	2,30	3,33	0,72	3,52	1,06	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	1135,0	16	954	70,89	7,43	22,15	18,95	2,55	Cuestionable
% CD3+ CD4+	47,6	17	45,0	2,46	5,47	0,75	5,88	1,08	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	755,0	17	616	45,65	7,40	13,84	22,37	3,02	Insatisfactorio
% CD3+ CD8+	21,0	16	21,1	1,62	7,67	0,51	-0,39	-0,05	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	333,0	16	296	30,80	10,40	9,63	12,39	1,19	Satisfactorio

n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 1 de 2
Fecha Envío : 17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe : 30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra : Sangre Total
Versión del Informe : V 0

Resultados por Técnicas

Técnica: Citometría de Flujo

Parámetros	Material de Control	n	Xr	Sr	CVr	U(x)
% CD3+	SL-181-6	16	60,5	0,89	1,48	0,28
% CD3+	SL-181-7	16	69,2	2,30	3,33	0,72
N° Absoluto CD3+	SL-181-6	16	749	70,47	9,40	22,02
N° Absoluto CD3+	SL-181-7	16	954	70,89	7,43	22,15
% CD3+ CD4+	SL-181-6	17	12,5	0,93	7,43	0,28
% CD3+ CD4+	SL-181-7	17	45,0	2,46	5,47	0,75
N° Absoluto CD3+ CD4+	SL-181-6	17	157	15,43	9,82	4,68
N° Absoluto CD3+ CD4+	SL-181-7	17	616	45,65	7,40	13,84
% CD3+ CD8+	SL-181-6	16	42,8	2,20	5,15	0,69
% CD3+ CD8+	SL-181-7	16	21,1	1,62	7,67	0,51
N° Absoluto CD3+ CD8+	SL-181-6	16	530	55,82	10,53	17,44
N° Absoluto CD3+ CD8+	SL-181-7	16	296	30,80	10,40	9,63

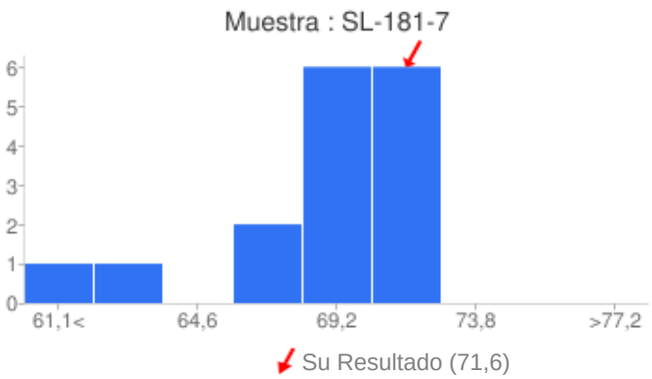
n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+



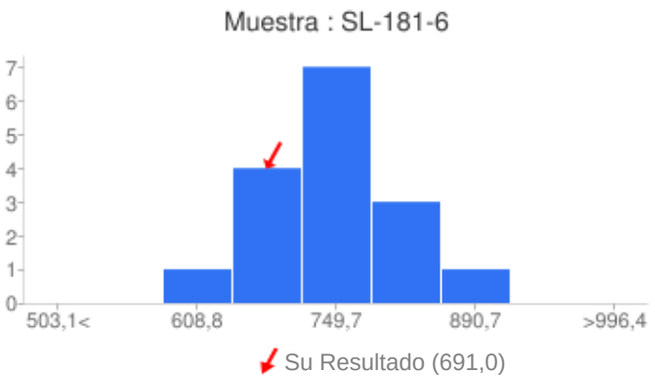
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

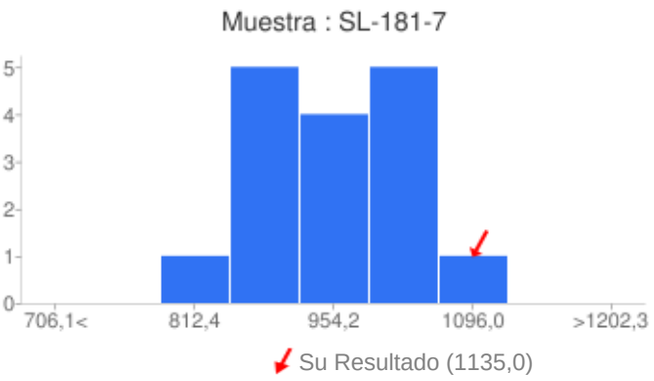
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+





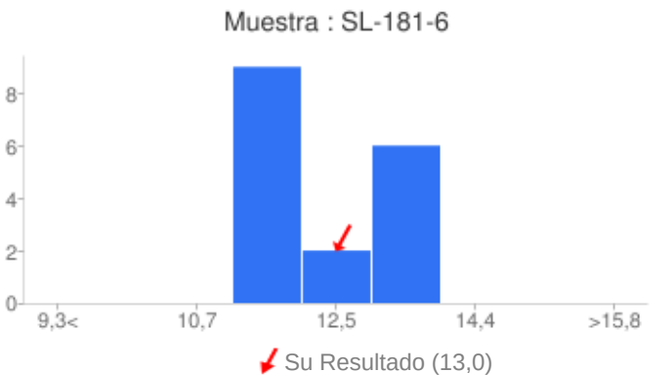
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

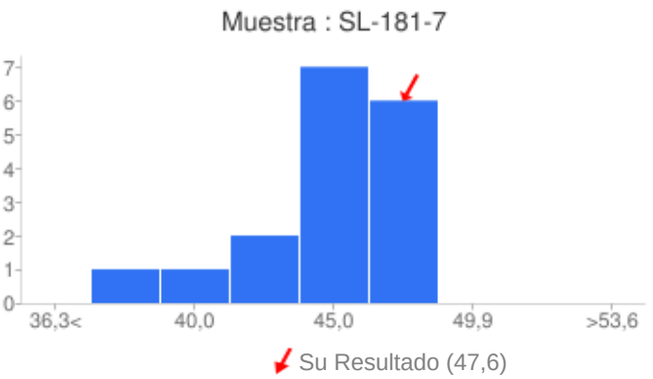
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD4+





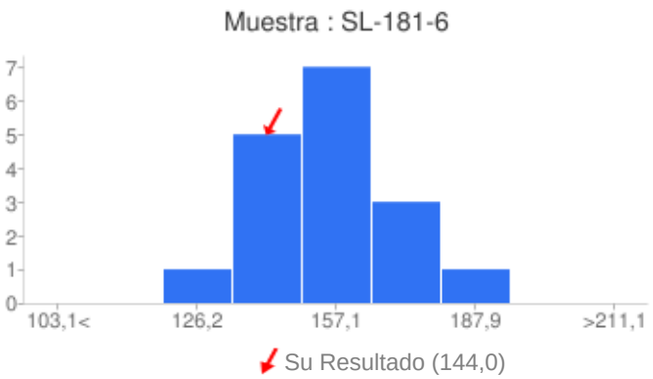
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

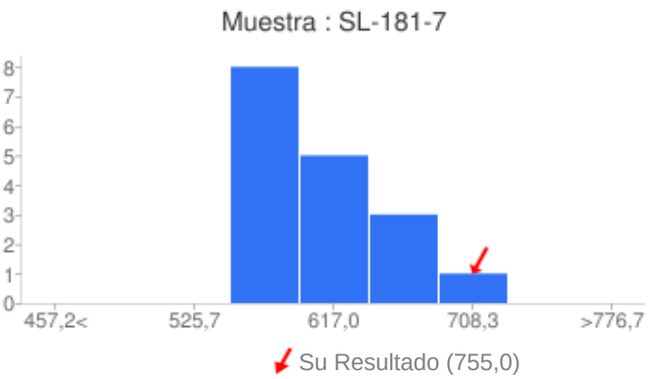
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD4+





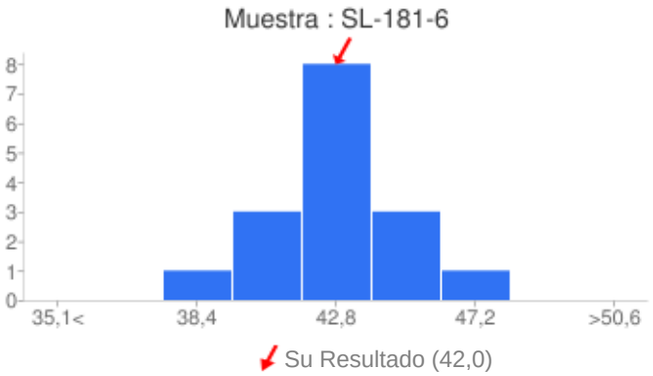
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

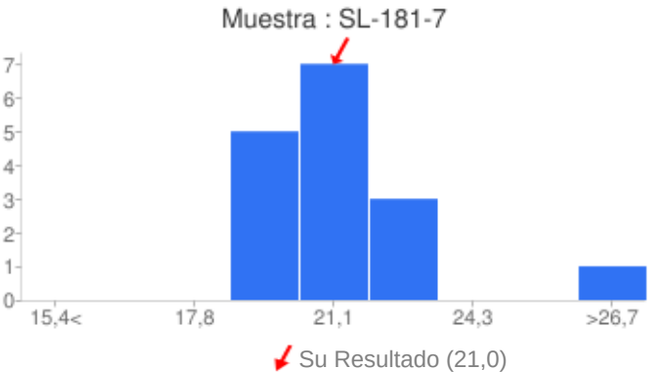
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD8+





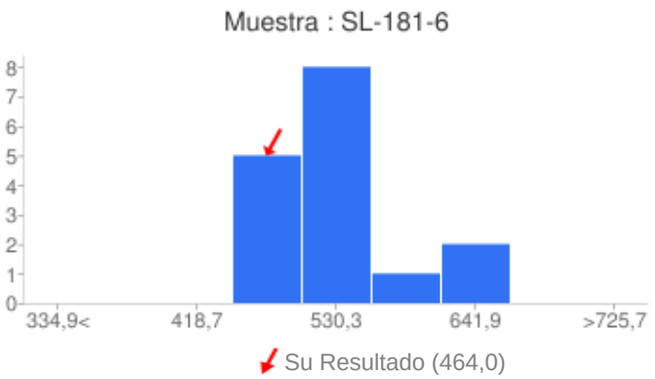
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD8+



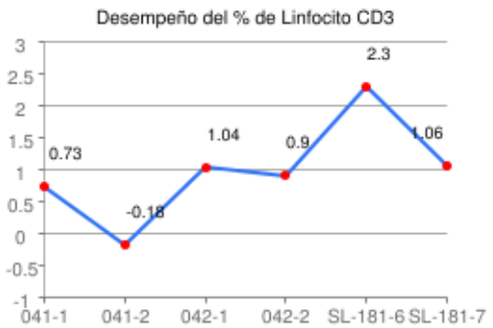
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

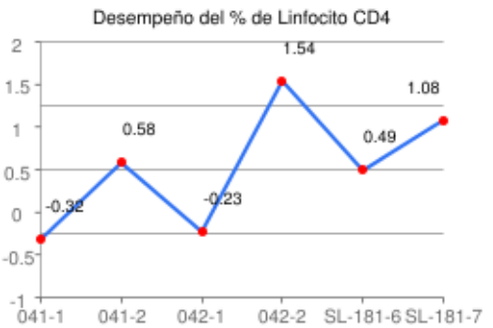
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

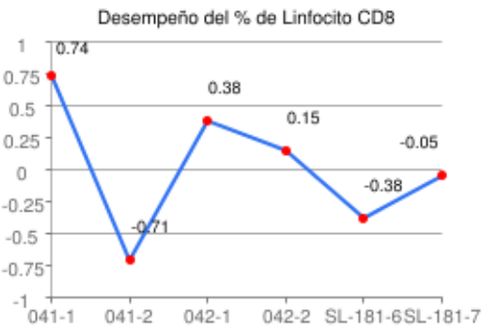
Identificación de la Evaluación

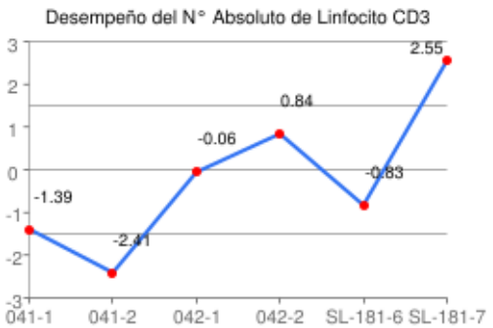
Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

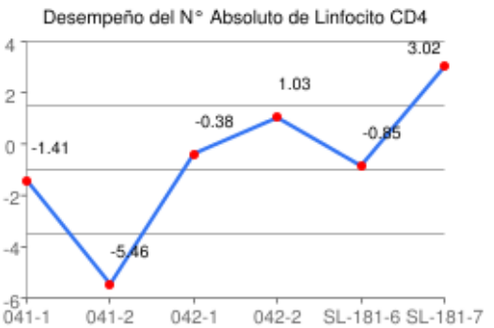
Gráficos Z Score Históricos

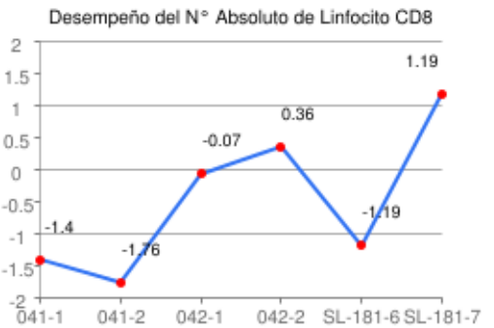












Gráficos con un número de participaciones < 6 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Desempeño Histórico

SRZ: Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 3 evaluaciones.

Parámetros	SRZ	Desempeño Histórico
% CD3+	2,39	Cuestionable
N° Absoluto CD3+	-0,53	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	1,28	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	-1,65	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	0,05	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	-1,17	Satisfactorio

Criterios para Desempeño Histórico: | SRZ | <= 2 Satisfactorio; 2 < | SRZ | < 3 Cuestionable y | SRZ | >= 3 Insatisfactorio. Donde | SRZ | = Valor absoluto de SRZ

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 1 de 2
Fecha Envío	:	17 de abril de 2018
Fecha Entrega Informe	:	30 de mayo de 2018
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Observaciones

Específicas : Sin observaciones.

Generales : Sin observaciones.

La información contenida en este informe se considera confidencial, salvo las contempladas en la ley vigente

Autorizado por: BQ. PATRICIA SANTIS ÁVALOS
PROFESIONAL SECCIÓN INMUNOLOGÍA.